**S E R V I C E**

**Whirlpool Europe**
**Customer Services**






# Service Manual

## SECHE-LINGE
## A EVACUATION
## AWZ 3795

**MODELE** AWZ 3795
**VERSION** 8575 379 29051




Date: 06.12.2005 SOUS RESERVE DE MODIFICATIONS
Document-No.: 4812 713 15233

# DONNEES TECHNIQUES

## Dimensions

| | | |
|---|---|---|
| Hauteur | 85 | cm |
| Largeur | 59,5 | cm |
| Profondeur | 56 | cm |

## Poids

| | | |
|---|---|---|
| Brut | 33 | kg |
| Net | 31 | kg |

## Température environnante

| | | |
|---|---|---|
| Température pièce: | | |
| - max. | 35 | ˚C |
| - min. | 5 | ˚C |

## Taux d'humidité ambiant

| | | |
|---|---|---|
| Taux max. d'humidité | 95 | % |

## Alimentation

| | | |
|---|---|---|
| Tension | 230 | V |
| Fréquence | 50 | Hz |
| Puissance | 2,49 | kW |
| Fusible | 16 | A |

## Tambour

| | | |
|---|---|---|
| Volume | 112 | l |
| Vitesse de rotation (à vide) | 56 ± 3 | tr/min |
| Flux d'air | 120 - 160 | $m^3$ /h |

## Capacités de séchage

| | | |
|---|---|---|
| Coton | 6,0 | kg |
| Synthétique | 2,5 | kg |

## Tuyau d'évacuation

| | | |
|---|---|---|
| Diamètre intérieur | 10 | cm |
| Longueur max. | 4 | m |

# COMPOSANTS ELECTRIQUES

## Chauffage

| | | |
|---|---|---|
| Type | IRCA 1T.8275001 | |
| Tension nominale | 240 +10%/-15% V | |
| Puissance nominale | 2300 | W ± 5% |
| Résistances ohmiques R20 | 19,1 - 23,5 | Ω |

## THERMOSTATS


TOUS LES THERMOSTATS DE LA RESISTANCE NE SONT PAS CHANGEABLES SEPAREMENT.

**ATTENTION**


SI UN DES THERMOSTATS (TL; TH 1.2) EST COUPE, LA RESISTANCE DOIT ÊTRE CHANGEE POUR DES RAISONS DE SECURITE.

## Thermostat de sécurité (sur résistance) TL

| | | |
|---|---|---|
| Coupure | 298 -10 | ˚C |
| Résistance soudre | 260 | ˚C |

## Thermostat filtre (sur résistance) TH 1.2

| | | |
|---|---|---|
| Coupure | 195 ± 7,5 | ˚C |
| Ecart | 12 - 25 | K |

## Thermostat de sortie (guide avant) TH 1.1

| | | |
|---|---|---|
| Type | VEBE 928 | |
| Enclenchement | 38 ± 4 | ˚C |
| Coupure | 53 ± 3 | ˚C |

## Platine électronique (Omega)

| | | |
|---|---|---|
| Type | Platine de contrôle Omega, Flextronics | |
| Tension nominale | 230 +10%/ -15% V | |
| Fréquence | 50/60 | Hz |
| **Courant nominal**: | | |
| Pour le moteur | ≤ 6 | A |
| Pour le chauffage | ≤ 16 | A |
| Eclairage du tambour | ≤ 0,1 | A |
| Température: | | |
| - de fonctionnement | de 50 | ˚C |
| - de stockage | -25 à 85 | ˚C |

# DONNEES TECHNIQUES

## Moteur

| | | |
|---|---|---|
| Type | 1-phase asynchrone | |
| Tension | 230 +10%/ -15% | V |
| Fréquence | 50 | Hz |
| Puissance | 295 | W ± 7% |
| **Enroulements** | | |
| - principal (2 - 3) | 24,7 | Ω ± 7% |
| - auxilliaire (2 - 1) | 25,6 | Ω ± 7% |
| Vitesse | 2730 | tr/min |
| Condensateur | 10 | µ F ± 7% |

## Filtres antiparasites

| | | |
|---|---|---|
| Type | ISKRA KPB 7325 | |
| Tension max. | 275 | V |
| Capacité | 100 nF X1 + 2 x 15 nF Y2 + 1MΩ | |

**Ou**

## Filtres antiparasites

| | | |
|---|---|---|
| Type | Eichhoff BV16.250/119 | |
| Tension max. | 250 | V |
| Capacité | 100 nF X1 + 2 x 15 nF Y2 + 1MΩ | |

## Afficheur

| | |
|---|---|
| Module d’affichage WH VBL | |
| Nbres de Leds | 10 + Départ + 7 segments d’indication |
| Sélecteur programmes : | 12 positions dont M/A |

## Touches + voyants

| | |
|---|---|
| - Départ/Pause | ST |
| - Délicat | SG |
| - Coton intensif | SR |
| - Sonnerie | SB |
| - Anti-froissage plus | SEI |
| - Départ différé + temps restant | SD + RTI |

## Classe d’efficacité

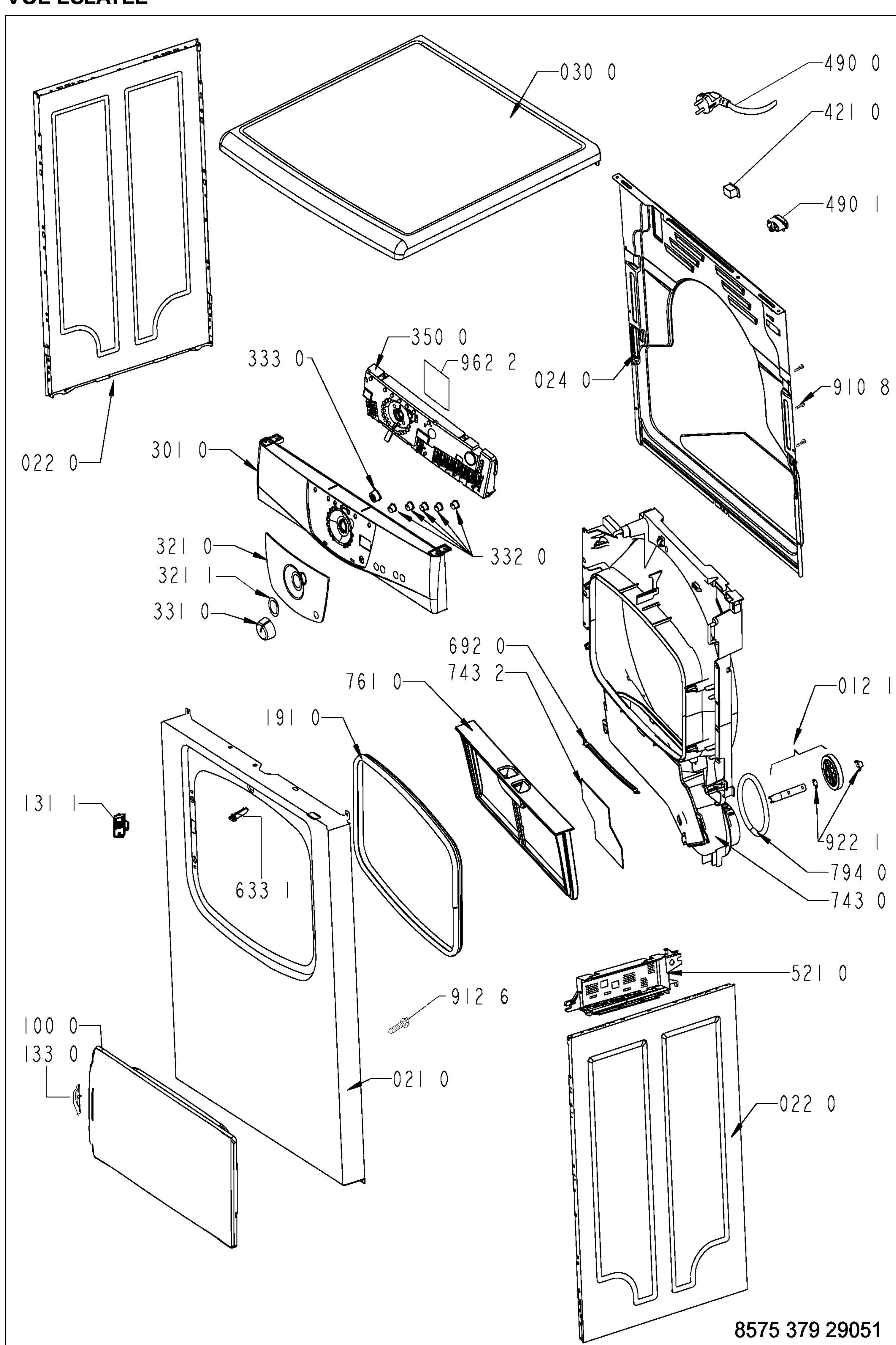
| | | |
|---|---|---|
| Energétique | C | |
| Consommation énergétique | 3,96 | KWh |
| Capacité | 6 | kg |
| Niveau sonore séchage | 65 | dB |

# LISTE DE PIECES

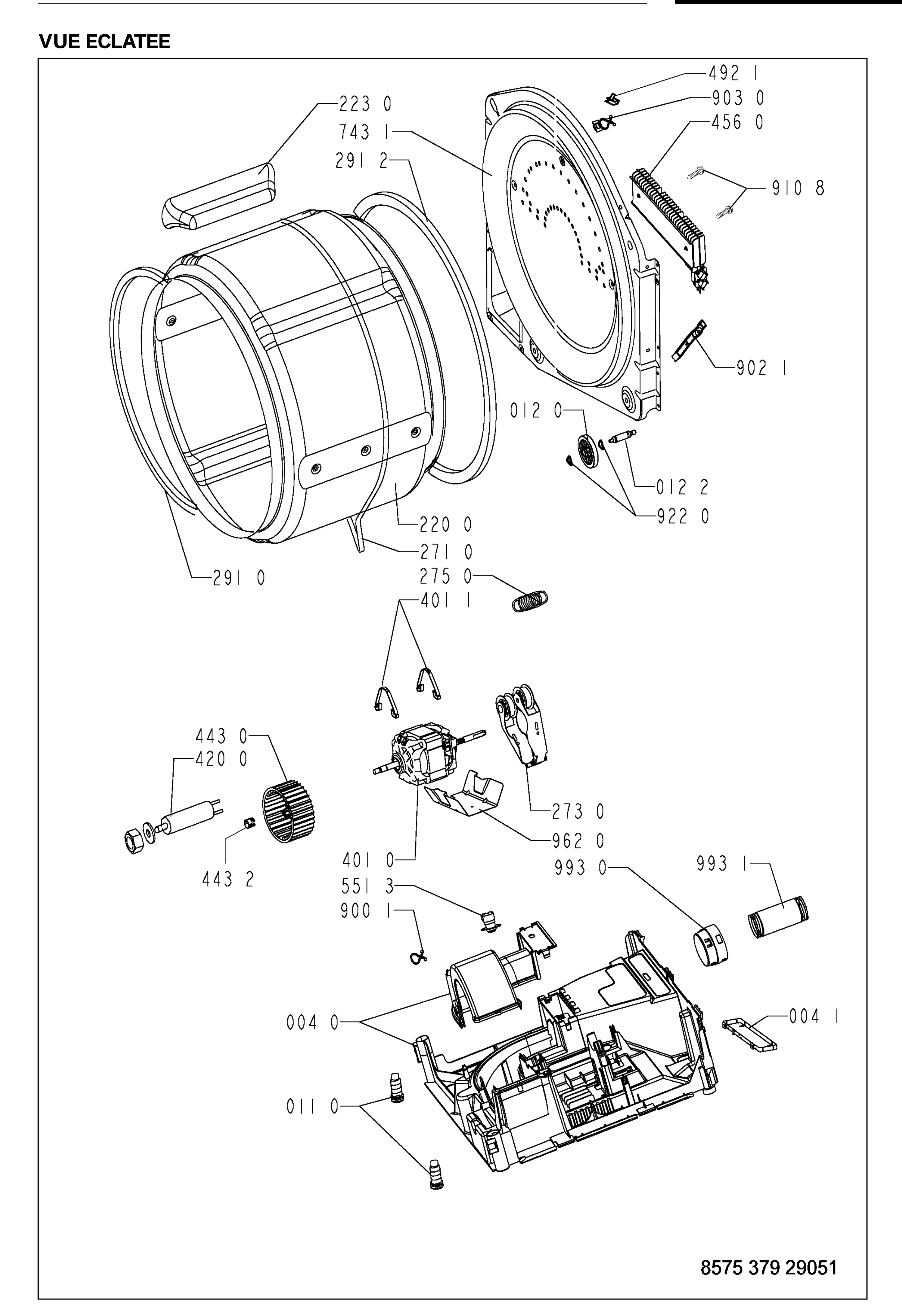
**Model** **AWZ 3795**
**Service No.** **857537929051**
**Version** **857537929051**

| Pos. No. | Code 12NC | Description |
|---|---|---|
| 004 0 | **4812 440 11038** | FOND TH 1/2" |
| 004 1 | **4812 466 38078** | PROTEC.APP.ELEC /SOCLE AV |
| 011 0 | **4812 500 18054** | PIED REGLABLE |
| 012 0 | **4812 528 78033** | GALET TAMBOUR |
| 012 1 | **4812 528 98003** | AXE LONG AV.+ GALET TAMBOUR |
| 012 2 | **4812 520 28068** | AXE COURT AR. GALET TAMBOUR |
| 021 0 | **4812 440 10867** | PANNEAU AVANT GW |
| 022 0 | **4812 440 10821** | PANNEAU LATERAL GW |
| 024 0 | **4812 440 10713** | PANNEAU ARRIERE AV |
| 030 0 | **4812 440 11189** | TABLE TOP R0 WH EBL |
| 100 0 | **4812 440 11134** | PORTE R0 EBL WH |
| 131 1 | **4812 271 38462** | VERROU PORTE RO GW |
| 133 0 | **4812 498 18359** | POIGNEE PORTE /CROCHET WH EBL |
| 191 0 | **4812 466 68539** | JOINT DE PORTE |
| 220 0 | **4812 418 18177** | TAMBOUR 112L CPL. |
| 223 0 | **4812 418 89017** | AUBE DE TAMBOUR GW |
| 271 0 | **4812 358 18186** | COURROIE 1965 H6 EH80 |
| 273 0 | **4812 358 18055** | ENS. POULIE TENDEUR |
| 275 0 | **4812 492 68129** | RESSORT TENSION COURROIE |
| 291 0 | **4812 466 68563** | JOINT AV. DE TAMBOUR |
| 291 2 | **4812 466 68837** | JOINT ARR.TAMBOUR |
| 301 0 | **4812 452 15477** | BANDEAU AWZ 3795 |
| 321 0 | **4812 452 15478** | PLAQUE DECOR |
| 321 1 | **4812 446 88143** | RONDELLE FRICTION BOUTON |
| 331 0 | **4812 412 59143** | BOUTON PROGRAM. EBL |
| 332 0 | **4812 410 29252** | POUSSOIR Opt. EBL BLANC |
| 333 0 | **4812 513 18151** | POUSSOIR START EBL |
| 350 0 | **4812 214 78795** | PLATINE D'AFFICHAGE |
| 401 0 | **4812 361 18533** | MOTEUR + TURBINE |
| 401 1 | **4812 401 18421** | AGRAFE MOTEUR |
| 420 0 | **4812 121 18144** | CONDENSATEUR MOTEUR 10 µ F |
| 421 0 | **4812 121 18158** | FILTRE ANTIPARASITES |
| 443 0 | **4812 361 18537** | VENTILATEUR |
| 443 2 | **4812 290 88096** | AGRAPHE |
| 456 0 | **4812 310 28307** | ELEM. CHAUFFANT 2300W KIT |
| 490 0 | **4812 321 18042** | CORDON D' ALIMENTATION 3 m |
| 490 0 | **4812 321 18044** | CORDON SECTEUR 5m 4x1 |
| 490 1 | **4812 321 28433** | SERRE CABLE |
| 492 1 | **4812 401 18195** | FOURREAU CABLAGE PORTE |
| 521 0 | **4812 214 79013** | PLATINE CONTR, WH AV 2500 CH/DH |
| 551 3 | **4812 282 08651** | THERMOSTAT 1/2 |
| 633 1 | **4812 276 18422** | DOIGT SECURITE PORTE GW |
| 692 0 | **4812 278 58001** | SONDE D'HUMIDITE FILTRE |
| 743 0 | **4812 530 48631** | GUIDE D AIR RO GW |
| 743 1 | **4812 530 48151** | CONVOYEUR D'AIR ARR. |
| 743 2 | **4812 466 68538** | JOINT VENTILATEUR |
| 761 0 | **4812 480 58323** | FILTRE RO GW |
| 794 0 | **4812 466 28107** | JOINT ROND VENTILATEUR |
| 900 1 | **4812 290 88053** | CLIP FIXATION FIL |
| 902 1 | **4812 256 38002** | SUPPORT GALET TAMBOUR |
| 903 0 | **4812 532 28028** | BAGUE FIXATION |
| 910 8 | **4812 502 48348** | VIS ST 4,2x11 |
| 912 6 | **4812 502 48015** | VIS 4x16-TORX |
| 922 0 | **4812 532 58005** | CIRCLIPS GALET TAMB.AR. |
| 922 1 | **4812 532 58007** | CIRCLIPS GALET TAMBOUR AV. |
| 962 0 | **4812 466 38012** | PROTECTION MOTEUR |
| 962 2 | **4812 466 38056** | FEUILLE DE PROTECTION PLATINE |
| 993 0 | **4812 263 78014** | ADAPTATEUR GAINE EVACUATION |
| 993 1 | **4812 310 18413** | KIT EVACUATION AMH 577 |

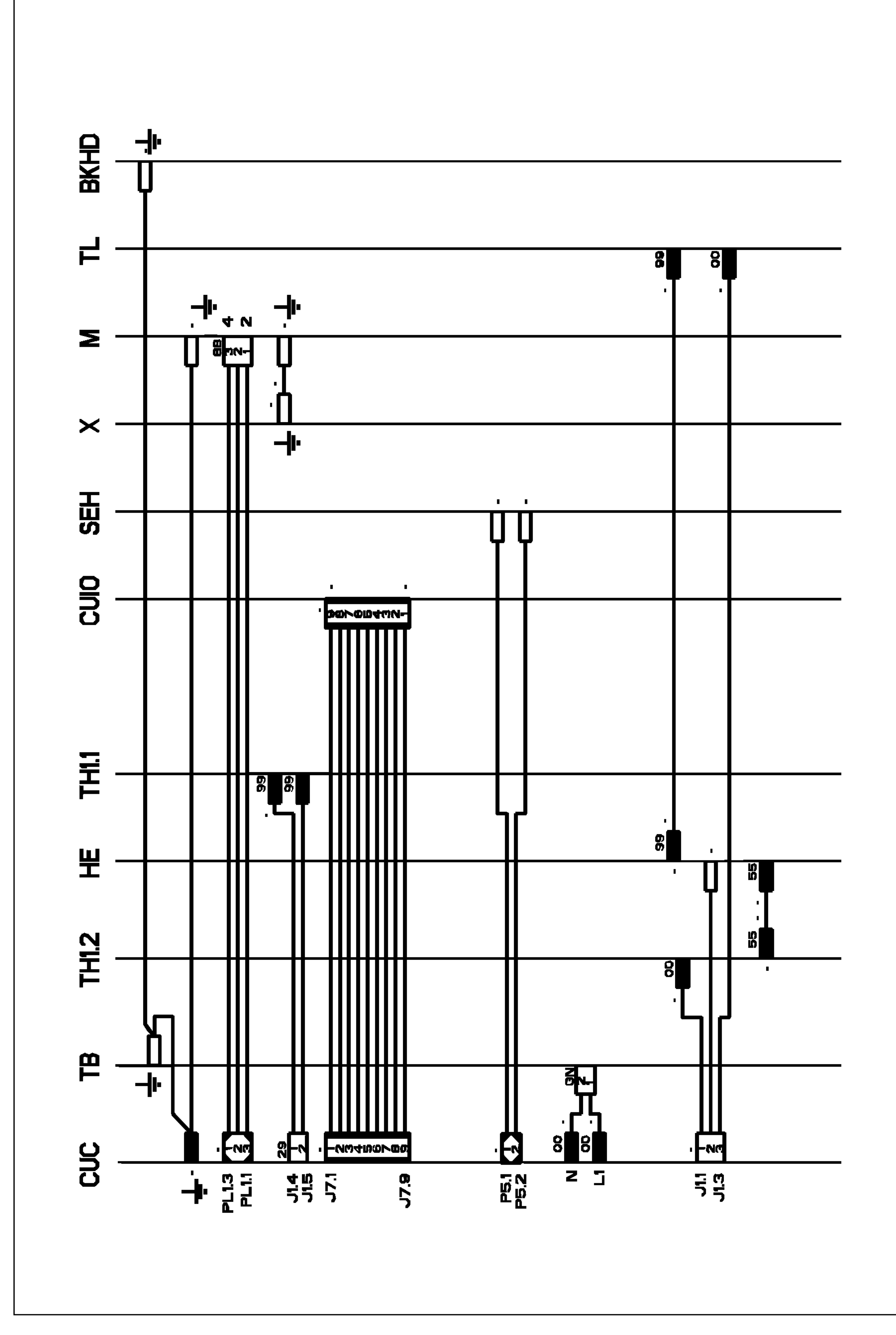
## VUE ECLATEE


030 0
490 0
421 0
490 1
350 0
962 2
333 0
024 0
910 8
022 0
301 0
332 0
321 0
321 1
331 0
692 0
743 2
761 0
191 0
012 1
131 1
633 1
922 1
794 0
743 0
521 0
912 6
100 0
133 0
021 0
022 0
8575 379 29051

## VUE ECLATEE

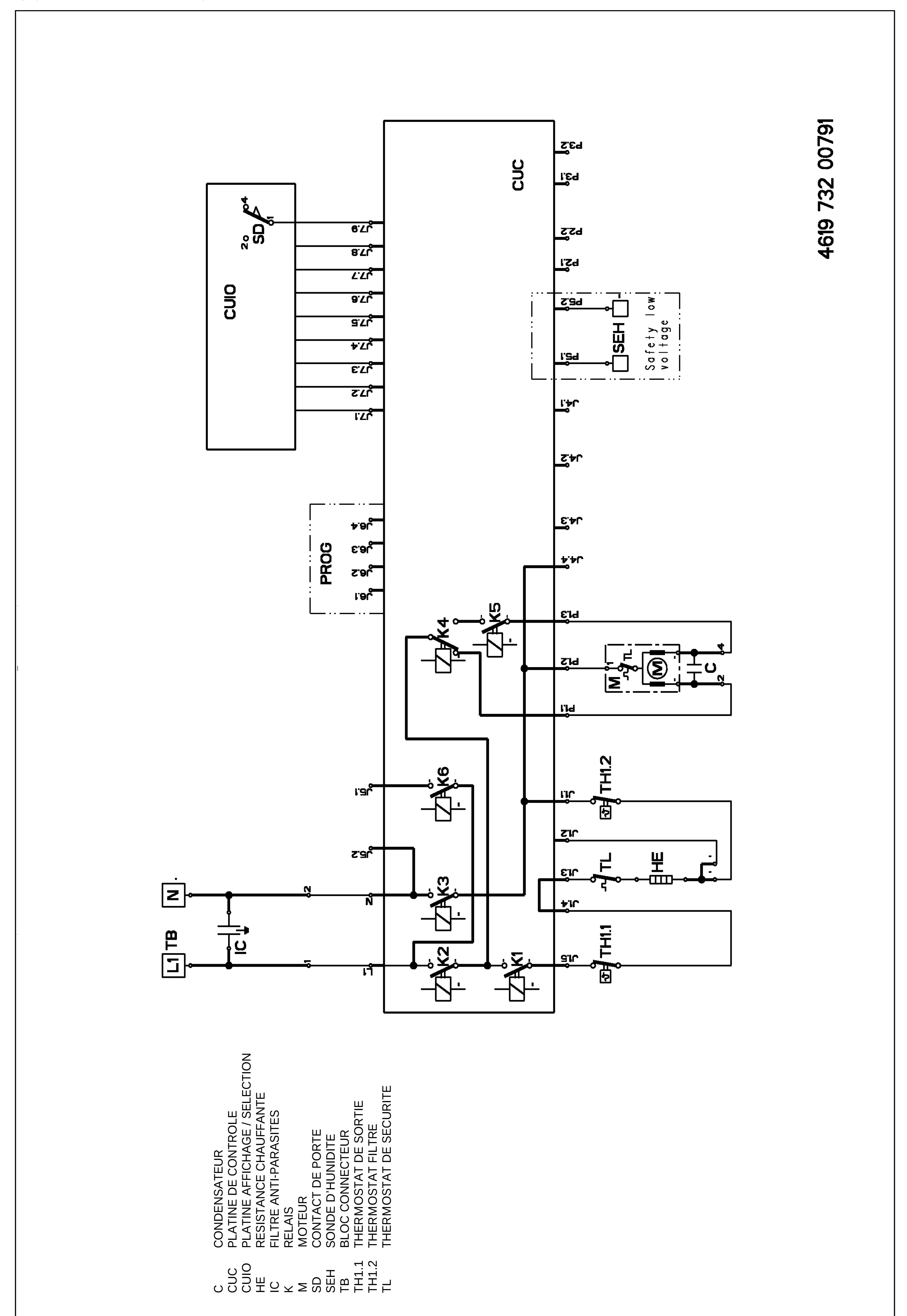

492 1
903 0
456 0
223 0
743 1
291 2
910 8
902 1
012 0
012 2
922 0
220 0
271 0
291 0
275 0
401 1
443 0
420 0
273 0
962 0
443 2
401 0
993 0
993 1
551 3
900 1
004 0
004 1
011 0
8575 379 29051

## SCHEMA DE CABLAGE




4619 732 00791

## SCHEMA DE PRINCIPE



## TEXTE/LEGENDE

### Déroulement de programme WH/BK SECHE-LINGE A EVACUATION

| | | | Cycle de chauffage | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Phase de programme** | **Options influant sur le programme** | **Rotation moteur** | **Coton** | **Synthétique** | **Délicat)** | **Temps de séchage** | **Fraîcheur** | **Mesure d'humidité** | **Durée** | **Conditions pour passer à la phase suivante** |
| **Programmation( Sélection)** | - | off | off | off | off | off | off | off | - | Bouton départ ET Porte fermée |
| **Départ différé** | - | rev-ac3 | off | off | off | off | off | off | 1…12h | Durée départ différé dépassée OU pas de sélection départ différé |
| **Séchage I** | Délicat | rev-2 | 100% | 100% | - | 75% | | on | RH=HT1 ou $t_1$ | |
| | Intensif | no rev | 100% | - | - | - | - | on | RH=HT1 ou $t_1$ | |
| | Autres options | rev-2 | 100% | 100% | 83% | 100% | ⇓ | on | RH=HT1 ou $t_1$ | HT 1 **OU** durée |
| **Séchage II** | Délicat | rev-2 | 90% | 90% | - | ⇓ | - | on | RH=HT2 ou timeout | |
| | Intensif | no rev | 100% | - | - | - | - | on | RH=HT2 ou timeout | |
| | Autres options | rev-2 | 100% | 100% | 67% | ⇓ | ⇓ | on | RH=HT2 ou timeout | HT 2 **OU** temps prédéfini dépassé |
| **Séchage III** | Délicat | rev-2 | 75% | 90% | - | ⇓ | - | on | RH=HT3 ou timeout | |
| | Intensif | no rev | 100% | - | - | - | - | on | RH=HT3 ou timeout | |
| | Autres options | rev-2 | 90% | 100% | 67% | ⇓ | ⇓ | on | RH=HT3 ou timeout | HT 3 **OU** temps prédéfini dépassé |
| **Séchage IV** | Délicat | rev-2 | 75% | 75% | - | 75% | - | on | RH=target ou timeout | |
| | Intensif | no rev | 75% | - | - | - | - | on | RH=target ou timeout | |
| | Autres options | rev-2 | 75% | 75% | 67% | 90% | ⇓ | on | RH=target ou timeout | Sélection humidité **OU** temps prédéfini dépassé |
| **Refroidissement** | - | rev-2 | off | off | off | off | off | off | $t_{cd}$ | durée |
| **Anti-froissage 1** | - | rev-ac1 | off | off | off | off | off | off | $t_{ac1}$ | durée |
| **Antif-roissage 2** | ACX | rev-ac2 | off | off | off | off | off | off | $t_{ac2-1}$ | |
| | | rev-ac3 | off | off | off | off | off | off | $t_{ac2-2}$ | Durée OU pas de sélection ACX |
| **Fin séchage** | - | off | off | off | off | off | off | off | | |

| **Objectifs Taux d'humidité** | |
|---|---|
| **HT1** | RH=22 % |
| **HT2** | RH=22 % |
| **HT3** | RH=15 % |
| **Sélection d'humidité** | RH= fonction du prog. sélectionné |
| | |

| **Cycles d'inversion** | **off (sec)** | **Sens horaire (sec)** | **off (sec)** | **Sens anti horaire (sec)** |
|---|---|---|---|---|
| **rev-2** | 2 | 80 | 2 | 6 |
| **rev-ac1** | 2 | 80 | 2 | 6 |
| **rev-ac2** | 344 | 10 | 344 | 10 |
| **rev-ac3** | 704 | 10 | 704 | 10 |
| **no rev** | 0 | 90 | 0 | 0 |

| **Durée** | |
|---|---|
| **$t_1$** | 40 min Coton / 20 min Synthétiques |
| **timeout** | 60 min / 40 min |
| **$t_{cd}$** | 6 min / 10 min |
| **$t_{ac1}$** | 60 min |
| **$t_{ac2-1}$** | 2 h |
| **$t_{ac2-2}$** | 10 h |

| **Cycle chauffage** | **Elément chauffant ON** | **Elément chauffant OFF** |
|---|---|---|
| 100% | 90 sec | 0 sec |
| 90% | 81 sec | 9 sec |
| 83% | 74 sec | 16 sec |
| 75% | 68 sec | 22 sec |
| 67% | 60 sec | 30 sec |
| | | |

WH = Whirlpool, BK = Bauknecht

4619 712 57772

# TEXTE/LEGENDE

## Déroulement de programme WH/BK SECHE-LINGE A CONDENSATION

| Phase de programme | Options influant sur le programme | Rotation moteur | Coton | Synthétique | (Délicat) | Temps de séchage | Fraîcheur | Mesure d'humidité | Durée |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Cycle de chauffage | | | | | | |
| **Programmation (Sélection)** | - | off | off | off | off | off | off | off | - |
| **Départ différé** | - | rev-ac3 | off | off | off | off | off | off | 1…9h |
| **Séchage I** | Délicat | rev-2 | 100% | 100% | - | 78% | | on | RH=HT1 ou $t_1$ |
| | Intensif | no rev | 100% | - | - | - | - | on | RH=HT1 ou $t_1$ |
| | Autres options | rev-2 | 100% | 100% | 83% | 100% | ⇓ | on | RH=HT1 ou $t_1$ |
| **Séchage II** | Délicat | rev-2 | 90% | 90% | - | ⇓ | - | on | RH=HT2 ou timeout |
| | Intensif | no rev | 100% | - | - | - | - | on | RH=HT2 ou timeout |
| | Autres options | rev-2 | 100% | 90% | 67% | ⇓ | ⇓ | on | RH=HT2 ou timeout |
| **Séchage III** | Délicat | rev-2 | 78% | 78% | - | ⇓ | - | on | RH=HT3 ou timeout |
| | Intensif | no rev | 100% | - | - | - | - | on | RH=HT3 ou timeout |
| | Autres options | rev-2 | 90% | 83% | 67% | ⇓ | ⇓ | on | RH=HT3 ou timeout |
| **Séchage IV** | Délicat | rev-2 | 67% | 67% | - | 78% | - | on | RH=target ou timeout |
| | Intensif | no rev | 78% | - | - | - | - | on | RH=target ou timeout |
| | Autres options | rev-2 | 78% | 83% | 67% | 90% | ⇓ | on | RH=target ou timeout |
| **Refroidissement** | - | rev-2 | off | off | off | off | off | off | $t_{cd}$ |
| **Anti-froissage 1** | - | rev-ac1 | off | off | off | off | off | off | $t_{ac1}$ |
| **Anti-froissage 2** | ACX | rev-ac2 | off | off | off | off | off | off | $t_{ac2-1}$ |
| | | rev-ac3 | off | off | off | off | off | off | $t_{ac2-2}$ |
| **Fin séchage** | - | off | off | off | off | off | off | off | |

| Transition | Conditions pour passer à la séquence suivante |
|---|---|
| Programmation → Départ différé | Bouton départ ET Porte fermée |
| Départ différé → Séchage I | Durée départ différé dépassée OU pas de sélection départ différé |
| Séchage I → Séchage II | HT 1 **OU** durée |
| Séchage II → Séchage III | HT 2 **OU** temps préprogrammé dépassé |
| Séchage III → Séchage IV | HT 3 **OU** temps préprogrammé dépassé |
| Séchage IV → Refroidissement | Sélection humidité **OU** temps préprogrammé dépassé |
| Refroidissement → Anti-froissage 1 | durée |
| Anti-froissage 1 → Anti-froissage 2 | durée |
| Anti-froissage 2 → Fin séchage | Durée OU pas de sélection ACX |

| Objectifs Taux d'humidité | |
|---|---|
| **HT1** | RH=22 % |
| **HT2** | RH=22 % |
| **HT3** | RH=15 % |
| **Sélection d'humidité** | RH= fonction du prog sélectionné |
| | |

| Cycles d'inversion | off (sec) | Sens horaire (sec) | off (sec) | Sens anti-horaire (sec) |
|---|---|---|---|---|
| **rev-2** | 2 | 80 | 2 | 6 |
| **rev-ac1** | 2 | 80 | 2 | 6 |
| **rev-ac2** | 344 | 10 | 344 | 10 |
| **rev-ac3** | 704 | 10 | 704 | 10 |
| **no rev** | 0 | 90 | 0 | 0 |

| Durée | |
|---|---|
| $t_1$ | 40 min Coton / 20 min Synthétiques |
| **timeout** | 60 min / 40 min |
| $t_{cd}$ | 12 min / 10 min |
| $t_{ac1}$ | 60 min |
| $t_{ac2-1}$ | 2 h |
| $t_{ac2-2}$ | 10 h |

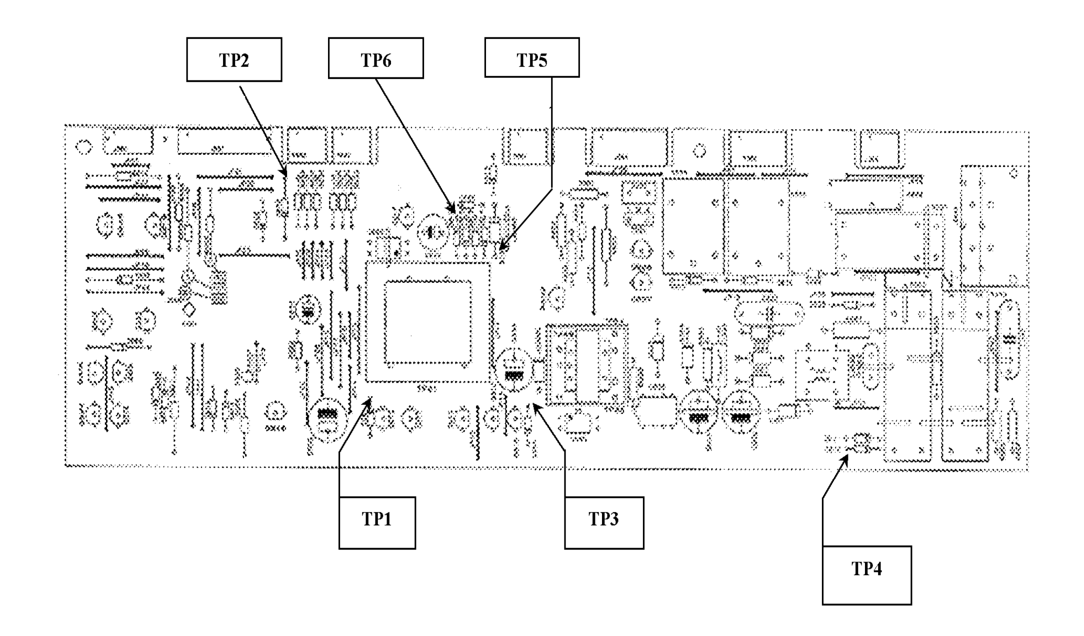
| Cycle chauffage | Elément chauffant ON | Elément chauffant OFF |
|---|---|---|
| 100% | 180 sec | 0 sec |
| 90% | 162 sec | 18 sec |
| 83% | 150 sec | 30 sec |
| 78% | 140 sec | 40 sec |
| 67% | 120 sec | 60 sec |
| | | |

4619 712 57772

## TEXTE/LEGENDE

# Points test sur platine de contrôle

### WH/BK AV (A EVACUATION), WH/BK (A CONDENSEUR AVEC RESERVOIR EN HAUT OU EN BAS)




**Mesures de Tension**:

TP1 (sur DZ01, cathode) Vcc
TP2 (sur D017, anode) -5 V (+/-10%) à Vcc, si programme sélectionné
-0,2 V à Vcc, si aucun programme sélectionné

TP3 (sur DZ03, anode) -12 V (+/-10%) à Vcc
TP4 (sur D022, anode) -12 V si contact de porte fermé
-1,8 V si contact de porte ouvert

TP5 (sur DZ02, anode) GND
TP6 (sur D015, cathode) -24 V (+/-10%) to GND, si porte fermée et programme de séchage démarré

WH = Whirlpool, BK = Bauknecht**,** CD = sèche-linge à condensation, AV = sèche-linge à évacuation,
WCT = Réservoir en haut, WCB = Réservoir en bas,

## TEXTE/LEGENDE

# Programme Test

Le MODE TEST donne la possibilité de vérifier plusieurs fonctions du sèche-linge indépendamment du cycle normal de séchage.

## Lancement du mode Test

**a)** Fermer la porte du sèche-linge ou basculer le contact de porte
**b)** Sélectionner le programme **„Ventilation / Fraîcheur“**
**c)** Appuyer et relâcher le bouton option **OPT1** („Délicat“) trois fois sur une durée max. de 5 sec. Plus de 3 sélections sur le bouton n'a aucune incidence sur l'entrée en mode test.

Si les séquences a) – c) sont correctement réalisées : => Le signal Mode Test s'affiche (conf. Affichage Mode Test) et la séquence 1 du programme de test est réalisée
Pour passer les étapes, appuyer sur le bouton Départ.

## Sortir du Mode Test

Pour sortir du mode test :

- Débrancher l'appareil au moins 60 sec
  **OU**
- Ouvrir la porte
  **OU**
- Tourner le sélecteur de programme
  **OU**
- Attendre la dernière séquence du programme test et appuyer sur Départ/pause

## Affichage du Mode Test

Quand le Mode Test est sélectionné :

| Séquence des LEDs : | | Indication : |
|---|---|---|
| LEDs déroulement prog. (sur tous les afficheurs) | BK: PS2...PS8 | Se reporter à la table des séquences |
| | WH: PS2...PS5 | |
| Affichage temps restant (3 digits) (option) | BK: DIGITS1 | Se reporter à la table des séquences |
| | WH: DIGITS2 | |
| LEDs déroulement prog. (sur tous les afficheurs BK) | BK: PRG2...PRG14 | Se reporter à la table des séquences |
| | WH: non disponible | |
| Buzzer (sur tous les afficheurs) | | Emission d'un bip lors de la sélection de l'option OPT1 (Délicat) |
| Réglage du niveau de séchage Afficheur (2 digits)/ LEDs | BK: DIGITS2 / LEV0...LEV2 | Se reporter à la table des séquences |
| | WH: non disponible | |

## TEXTE/LEGENDE

### Table des séquences

| Indication | | Séquence du Programme Test Phase 1>> | Phase 2>> | Phase 3>> | Phase 4>> | Phase 5>> | Phase 6>> | Phase 7>> | Phase 8>> | Phase 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **LEDs de programme** | | Tous ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| **Sequence de programme.** | **LED Séchage (BK) / Protection Séchage (WH)** | ON | OFF | OFF | OFF | ON | ON | ON | ON | Dernier Code d'erreur |
| | **LED Refroidissement (BK) / Séchage (WH)** | ON | ON | OFF | OFF | ON | OFF | OFF | ON | |
| | **LED Fin (WH+BK)** | ON | OFF | ON | OFF | OFF | ON | OFF | ON | |
| | **LED Antifroissage (WH+BK)** | ON | OFF | OFF | ON | OFF | OFF | ON | OFF | |
| | **LED Prêt à repasser *** | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| | **LED Prêt à ranger*** | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| | **LED Extra Séchage*** *seulement BK | ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| **Afficheur de temps restant 7 segments (3 digits) optionnel** | | ‚8:88' | ‚2' | ‚3' | ‚4' | ‚5' | ‚6' | ‚7' | ‚8' | Dernière erreur |
| **Afficheur 7 segments (2 digits)** | | ‚+8' | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |
| **LEDs niveau de séchage** | | Tous ON | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF | OFF |

Option et défauts des LEDs voir description des phases.

### Programme Test

Le programme test fonctionne en mode séquentiel : le passage d'un programme à l'autre se fait uniquement sur requête par impulsion sur le bouton Départ.

| Prog. Test Phase n° | Test | Description | |
|---|---|---|---|
| **Phase 1** | Prog. de test usine n° 1 | Moteur: ON, inversion court rev-x<br>Elément Chauffant: ON, cycle chauffage-x<br>Test Affichage et Bouton: ON<br>Test Humidité: OFF<br>Test pompe et flotteur: ON<br>Test résistance de chauffage ON<br>Test détection de peluche ON | Test Mode entré |
| **Phase 2** | Prog. de test usine n° 2 | Moteur ON, cycle rev-y<br>Elément Chauffant: ON, cycle chauffage-y<br>Test Affichage et Bouton: OFF<br>Test pompe et flotteur: ON<br>Test résistance de chauffage ON<br>Test détection de peluche ON | Appui sur bouton Départ |
| **Phase 3** | Humidité | Se reporter au test d'humidité<br>Test pompe et flotteur: ON | Appui sur bouton Départ |
| **Phase 4** | Moteur sens anti-horaire | Moteur: ON, sens anti-horaire<br>Elément Chauffant: OFF | Appui sur bouton Départ |
| **Phase 5** | Moteur sens horaire | Moteur: ON, sens horaire<br>Elément Chauffant: OFF | Appui sur bouton Départ |
| **Phase 6** | Elément chauffant pleine puissance | Elément Chauffant: ON, 100%<br>Moteur: ON, sens horaire | Appui sur bouton Départ |
| **Phase 7** | Elément chauffant puissance réduite | Elément Chauffant: ON, 78%<br>Moteur: ON, sens horaire | Appui sur bouton Départ |
| **Phase 8** | Humidité | Se reporter au test d'humidité | Appui sur bouton Départ |
| **Phase 9** | Affichage code erreur | Le code erreur est affiché | Appui sur bouton Départ |
| **Sortie** | Sortie du Mode Test | Retour en phase de programmation (Sélection) | Appui sur bouton Départ |

# TEXTE/LEGENDE

## Chauffage et Cycle d'Inversion pour le programme de test usine n°1 (Phase 1):

| | | Elément Chauffant Chauf-x | | Moteur rev-x | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Marque** | **Type de S.L** | **Elément chauffant ON** | **Elément chauffant OFF** | **Sens Horaire ON** | **OFF** | **Sens Anti-horaire ON** | **OFF** |
| WH | CD 1900 W | 12 sec. | 0 sec. | 5 sec. | 2 sec. | 3 sec. | 2 sec. |
| | CD 2200 W | 12 sec. | 0 sec. | 3 sec. | 2 sec. | 5 sec. | 2 sec. |
| | AV 2050 W | 14 sec. | 0 sec. | 4 sec. | 2 sec. | 6 sec. | 2 sec. |
| | AV 2500 W | 14 sec. | 0 sec. | 6 sec. | 2 sec. | 4 sec. | 2 sec. |
| BK | CD 1900 W | 12 sec. | 0 sec. | 3 sec. | 2 sec. | 5 sec. | 2 sec. |
| | CD 2200 W | 12 sec. | 0 sec. | 5 sec. | 2 sec. | 3 sec. | 2 sec. |
| | AV 2050 W | 14 sec. | 0 sec. | 6 sec. | 2 sec. | 4 sec. | 2 sec. |
| | AV 2500 W | 14 sec. | 0 sec. | 4 sec. | 2 sec. | 6 sec. | 2 sec. |

WH = Whirlpool, BK = Bauknecht ,AV = Evacuation , CD = Condensation

## Chauffage et Cycle d'Inversion pour le programme de test usine n°2 (Phase 2):

| | | Elément Chauffant Chauf-y | | Moteur rev-y | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Marque** | **Type** | **Elément chauffant ON** | **Elément chauffant OFF** | **Sens Horaire ON** | **OFF** | **Sens Anti-horaire ON** | **OFF** |
| WH | Condensation | 19 sec. | 0 sec. | 10 sec. | 2 sec. | 5 sec. | 2 sec. |
| | Evacuation | 24 sec. | 0 sec. | 10 sec. | 2 sec. | 10 sec. | 2 sec. |
| BK | Condensation | 20 sec. | 0 sec. | 10 sec. | 2 sec. | 10 sec. | 2 sec. |
| | Evacuation | 19 sec. | 0 sec. | 10 sec. | 2 sec. | 5 sec. | 2 sec. |

## Test mesure humidité

Durée max. : pas de limite
Description: Test actif durant les phases 3 et 8
- Un banc de résistances doit être connecté au capteur d'humidité
- Basculer le contact de porte ou fermer la porte (autrement alimentation 24V off)
- Les LEDs indiquent le niveau d'humidité mesuré suivant la table suivante:

| Résistances | LED OPT1 (‚Délicat') | LED Défaut 2 (‚Filtre') |
|---|---|---|
| **250 kOhms** | ON | OFF |
| **1130 kOhms** | ON | ON |
| **3700 kOhms** | OFF | ON |
| **Circuit ouvert** | OFF | OFF |

## Test affichage et bouton

Durée max. : pas de limite
Description: Test actif pendant la séquence 1
- Si les boutons d'options sont actifs, les LEDs clignotent (ainsi que le départ retardé)
- BK: Si les boutons + ou – du niveau de séchage sont actifs, afficheur 7 segments /rampe de LED bascule on/off.

## Test Pompe et flotteur (uniquement pour les sèche-linge à condenseur)

Durée max. : pas de limite
Description: Test actif durant les séquences 1 et 2

WCT:
1. Retirer le réservoir de la pompe et le remplir d'eau jusqu'à ce que l'interrupteur bascule.
2. La pompe est alimentée et la LED réservoir plein s'allume.
3. Remettre le réservoir en place.
4. Quand le flotteur bascule en position repos, la LED du réservoir s'éteint.
5. La pompe est alimentée durant 60 sec. afin d'évacuer l'eau restante

WCB:
1. Retirer le réservoir.
2. La LED réservoir plein s'allume.
3. Remettre le réservoir en place.
4. La LED du réservoir s'éteint.

## Test de la résistance

Durée max. : Pendant les 60 premières secondes des séquences 1 et 2
Description: Test actif pendant les séquences 1 et 2
- Dans le cas d'une coupure sur la résistance /thermostat, la LED „filtre" clignote (0,5 sec ON/ 0,5 sec OFF).